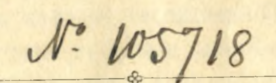
Н. В. Копыловъ.

Въ библіотеку Императорскаго Юрьевскаго Университета отъ Н. Копылова.

ИСТОРИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ
ПРЕПОДАВАНІЯ ХИРУРГІИ
въ Юрьевскомъ университетѣ
(1802—1902).





ПОСТАВЩ. ДВОРА ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА Т-во СКОРОПЕЧ. А. А. ЛЕВЕНСОНЪ
МОСКВА, ТВЕРСКАЯ, МАМОНОВСКІЙ ПЕР., СОБ. Д.
1903.

Дозволено цензурою. Москва, 28 апрѣля 1903 г.

ИСТОРИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ ПРЕПОДАВАНІЯ ХИРУРГІИ ВЪ ЮРЬЕВСКОМЪ УНИВЕРСИТЕТѢ.

Н. В. Копыловъ.

Дерптскій университетъ былъ торжественно открытъ 21 апр. 1802 г. въ составѣ 4-хъ факультетовъ: богословскаго, юридическаго, медицинскаго и философскаго.

На медицинскомъ факультетѣ было лишь 4 профессора, и хирурга между ними не было, такъ какъ преподаваніе хирургіи началось лишь въ 1805 г., когда былъ избранъ профессоромъ хирургіи *М. Э. Кауцманъ*, занимавшій раньше должность прозектора. Въ началѣ учреждена была лишь одна кафедра для хирургіи и офтальмологіи, такъ что профессоръ долженъ былъ вести хирургическую клинику, куда принимались и глазные больные, читать лекціи по хирургіи, десмургіи, офтальмологіи и вести занятія на трупахъ. Такъ велось преподаваніе до 1842 г., когда учреждена была 2-я кафедра хирургіи, представители которой преподавали глазныя болѣзни, а клиника велась по очереди. Въ 1862 г. открыта была кафедра офтальмологіи, а при кафедрѣ хирургіи учреждена была штатная доцентура, преобразованная лишь въ 1899 г. въ кафедру госпитальной хирургіи.

Такъ же скромно обставлена была и клиника, постройка которой вмѣстѣ съ терапевтическимъ и родильнымъ отдѣленіями обошлась около 13 тысячъ, а годовой бюджетъ равнялся 3000 руб. Въ 1822 г. бюджетъ ея увеличился до 7000, затѣмъ возрасталъ постепенно, но и теперь еще не превышаетъ 9000 рублей въ годъ. Так. обр. Дерптская хирургич. клиника можетъ служить примѣромъ, какъ при самыхъ скромныхъ средствахъ можно удовлетворительно поставить дѣло преподаванія и достигнуть хорошихъ результатовъ.

Представителями 1-й кафедры хирургіи были по очереди: *Кауцманъ, Іохманъ, Мойеръ, Пироговъ, Адельманъ, Бергманъ, Валь* и *Кохъ*. Вторую кафедру занимали: *Карусъ* и *фонъ Эттингенъ*, перешедшій на кафедру офтальмологіи, а штатными доцентами были: *Бергманъ, Рейеръ, Кохъ* и

Цеге-фонъ-Мантейфелъ, занявшій въ послѣднее время кафедру госпитальной хирургіи.

Первымъ профессоромъ хирургіи въ Дерптѣ былъ *Михаилъ Эренрейхъ Кауцманъ*. Онъ родился въ Швабахѣ въ 1768 г. и изучалъ медицину въ Эрлангенѣ, гдѣ по защитѣ диссертаціи «De novo trepanationis instrumento» получилъ степень доктора медицины. Онъ служилъ нѣкоторое время въ прусской арміи, а въ 1802 г. былъ приглашенъ въ Дерптъ на должность презектора при кафедрѣ анатоміи. Въ 1804 г. былъ избранъ профессоромъ хирургіи. На его долю выпали заботы объ устройствѣ и первоначальномъ обзаведеніи хирургической клиники. Помѣщенія для нея устроено не было, а потому пришлось нанять частный домъ. Въ 1805 г. производился лишь пріемъ амбулаторныхъ больныхъ, а въ слѣд. году открыта была въ томъ же помѣщеніи и клиника. Больныхъ было немного, такъ какъ окрестные жители не успѣли ознакомиться съ учрежденіями университета, а въ самомъ городѣ было не болѣе 4000 жителей.

Тогда же приступили къ постройкѣ клиникъ. Желаніе по возможности скорѣе и съ меньшими затратами построить ихъ привело къ мысли перестроить на клинику находившуюся на Дамской горѣ казарму. Она была построена изъ камня и, несмотря на свою запущенность, представлялась достаточно крѣпкой, чтобы надстроить 2-й этажъ. Постройка началась весною 1806 г., а 6 іюня 1809 г. можно было уже занять зданіе, гдѣ кромѣ хирургической помѣщались также терапевтическая и акушерская клиники.

На сооруженіе всего зданія затрачено было около 13 тысячъ рублей, а бюджетъ всѣхъ клиникъ вмѣстѣ съ учебными пособіями равнялся 7258 рублямъ. Кроватей въ хирургич. клиникѣ было 6, годовое число больныхъ въ 1807 г. было 53, въ 1809—67; о большихъ операціяхъ въ отчетѣ вовсе не упоминается. Кромѣ веденія клиники проф. *Кауцманъ* читалъ хирургію и офтальмологію, но преподаваніе его продолжалось недолго. Въ 1810 г. онъ вышелъ въ отставку, нѣкоторое время затѣмъ практиковалъ въ Ригѣ и Ревелѣ, гдѣ и умеръ въ 1816 г. Клиникой завѣдывалъ нѣсколько мѣсяцевъ проф. терапіи *Балкъ*, а въ 1811 г. завѣдующимъ клиникой избранъ былъ съ званіемъ приватъ-доцента д-ръ *Іохманъ*.

Іоганъ Людвигъ Іохманъ родился въ Перновѣ въ 1787 г., учился въ Ригѣ, а затѣмъ былъ студентомъ Дерптскаго университета съ 1803—1805 г. и тогда уже помогалъ профессору при занятіяхъ въ хирургич. клиникѣ. Затѣмъ онъ слушалъ лекціи въ Вюрцбургѣ, гдѣ и получилъ въ 1811 г. степень доктора безъ представленія диссертаціи. Въ томъ-же г. онъ былъ избранъ и утвержденъ приватъ-доцентомъ хирургіи, сталъ вести занятія въ клиникѣ и читать лекціи по оперативной хирургіи, десмургіи и глазнымъ болѣзнямъ. Клиника при немъ, повидимому, не развивалась, такъ какъ уменьшилось и то незначительное количество больныхъ, которое было при его предшественникѣ. Въ 1812 г. больныхъ было 30, а въ слѣдующемъ

41, въ отчетѣ упоминается лишь объ одной большой операціи—ампутаціи голени. Въ то же время *Іохманъ* пользовалъ больныхъ и раненыхъ въ военномъ лазаретѣ, за что и былъ представленъ къ производству въ ординарные профессоры; однако въ министерствѣ производство было отложено до представленія имъ докторской диссертаціи.

Послѣднее время *Іохманъ* былъ занятъ составленіемъ диссертаціи, но окончить ее не успѣлъ, такъ какъ внезапно скончался въ ночь на 21-е апр. 1814 г. Так. обр. при первыхъ двухъ хирургахъ клиника начала только устраиваться, она развилась и достигла надлежащей высоты лишь при ихъ преемникѣ, проф. *Мойерѣ.*



Рис. 5.

Иванъ Филиппович Мойеръ происходилъ изъ голландской семьи, переселившейся въ Россію. Его отецъ былъ пасторомъ въ Ревелѣ, гдѣ *Мойеръ* и родился въ 1786 г. Въ родномъ городѣ получилъ онъ первоначальное образованіе, а затѣмъ слушалъ лекціи на богословскомъ факультетѣ Дерптскаго университета съ 1803 по 1805 г. По окончаніи университета онъ отправился заграницу для изученія медицины и слушалъ лекціи сначала въ Геттингенѣ, а затѣмъ въ Павіи, гдѣ особенно усердно занимался хирургіей подъ руководствомъ *Scarpa* во время наибольшей научной дѣятельности и славы этого знаменитаго хирурга. Здѣсь же онъ получилъ степень доктора медицины въ 1811 г., а затѣмъ для усовершенствованія работалъ въ госпиталяхъ Милана и Вѣны подъ руководствомъ проф. *Rust'*а.

Время возвращенія его на родину совпало съ отечественной войной, и онъ могъ сразу примѣнить свои знанія въ военныхъ госпиталяхъ; подъ конецъ войны онъ работалъ въ Дерптѣ, помогалъ завѣдывавшему лазаретомъ, доц. *Іохману.*

Въ 1813 г. онъ представилъ диссертацію «De pulsu pathologice considerate» (Dorpati 1813), а по защитѣ ея 30 мая былъ удостоенъ степени доктора медицины и хирургіи. По окончаніи войны *Мойеръ* практиковалъ нѣкоторое время въ Ревелѣ, а по смерти доц. *Іохмана* былъ избранъ ординарнымъ проф. хирургіи, и избраніе это было утверждено министерствомъ 30 іюля 1814 г.

Въ слѣд. семестрѣ онъ началъ завѣдывать хирургической клиникой, читать лекціи хирургіи и офтальмологіи и вести занятія операціями на трупахъ. Его лекціи отличались простотою, ясностью и наглядностью изложенія. Какъ операторъ, *Мойеръ* владѣлъ истинно-хирургическою ловкостью, не суетливой, не спѣшной и не грубой. Хирургическая клиника во время управленія *Мойера* постепенно развивалась. Ея бюджетъ въ началѣ составлялъ лишь 3000 рублей, а въ 1828 г. достигалъ уже 9000 р. Число кроватей съ 6 увеличилось до 15, годовое число больныхъ превышало 100, число большихъ операцій достигало 40.

Въ 1828 г., по проекту проф. *Паррота*, открытъ былъ въ Дерптѣ профессорскій институтъ, и *Мойеръ* былъ ревностнымъ руководителемъ слушателей института, за что нѣсколько разъ получалъ благодарности и награды. Вообще *Мойера* можно считать основателемъ Дерптской хирургической школы, которая долго еще продолжала процвѣтать при его извѣстныхъ преемникахъ: *Н. И. Пироговѣ, Адельманѣ* и *Бергманѣ*, ученики коихъ успѣшно работаютъ во всѣхъ частяхъ нашего обширнаго отечества. Изъ учениковъ *Мойера*, кромѣ *Н. И. Пирогова*, писателя *Даля*, пріобрѣлъ извѣстность *Иноземцевъ*, бывшій долгое время профессоромъ въ Москвѣ, и *Струве*—профессоръ въ Харьковѣ.

Мойеръ былъ избираемъ деканомъ медиц. факультета въ 1817, 23, 27 и 30 г. и ректоромъ университета въ 1834, 35 и 36 годахъ; въ это время онъ нѣсколько разъ вызывался въ Петербургъ, гдѣ участвовалъ въ коммиссіяхъ для выработки университетскаго устава и студенческихъ правилъ. Вообще *Мойеръ* былъ человѣкъ замѣчательный и пользовался всеобщею любовью за свою привѣтливость и безпристрастное отношеніе къ людямъ всѣхъ мнѣній. Онъ былъ въ то же время хорошій музыкантъ. Женатый на *М. А. Протасовой* онъ находился въ близкихъ родственныхъ отношеніяхъ съ поэтомъ *Жуковскимъ*, и его домъ былъ центромъ избраннаго общества. Въ этомъ домѣ нашелъ пріютъ и попеченіе *Н. И. Пироговъ*, которому *Мойеръ*, какъ ближайшему ученику своему, уступилъ кафедру, выйдя въ отставку въ 1836 г.

Онъ прожилъ еще 22 года въ сельскомъ уединеніи въ с. Бунинѣ, Орловской губ., имѣніи своей дочери, и такъ сроднился съ новымъ отечествомъ, что незадолго до смерти перешелъ въ православіе. Онъ умеръ 1 апр. 1858 г.

По уходѣ *Мойера* въ отставку преемникомъ ему былъ избранъ *Н. И. Пироговъ. Николай Ивановичъ Пироговъ*, сынъ чиновника, родился въ Москвѣ 13 ноября 1810 г. Десяти лѣтъ онъ былъ помѣщенъ въ частный пансіонъ *Кряжева,* но пробылъ тамъ лишь 2 года, такъ какъ въ это время отецъ его лишился состоянія и не могъ платить за сына. Затѣмъ, по совѣту проф. *Мухина,* его стали готовить въ университетъ, куда онъ и поступилъ въ сент. 1824 г., имѣя отъ роду 14 л.

Вскорѣ умеръ отецъ *Пирогова,* и ему пришлось испытать крайнюю нужду. Преподаваніе даже на медицинскомъ факультетѣ было тогда больше теоретическое. Лишь на лекціяхъ анатоміи *Лодера* показывались препараты, но препарированія на трупахъ вовсе не требовалось. Изъ операцій *Пирогову* пришлось видѣть лишь камнесѣченіе да ампутацію голени; операціи на трупахъ совершенно не производились. Онъ слушалъ въ университетѣ лекціи по анатоміи у *I. X. Лодера,* физіологію—у *Мухина,* терапію—у *Мудрова* и хирургію у *Гильдебранта.*

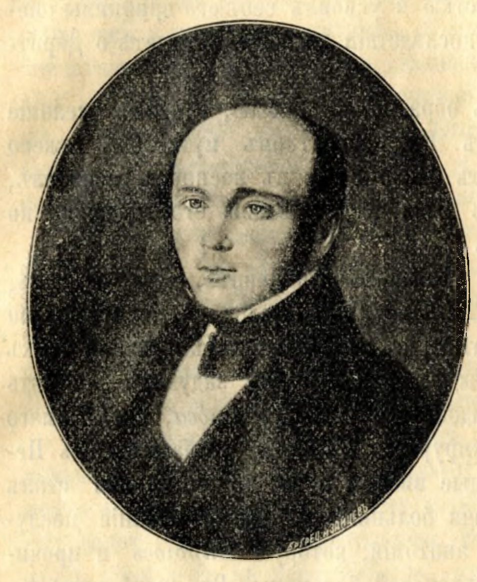


Рис. 6.

Въ 1827 г. окончилъ онъ курсъ лѣкаремъ 1-го отдѣленія и былъ въ числѣ другихъ избранъ совѣтомъ университета для командировки въ профессорскій институтъ. Институтъ этотъ былъ основанъ по мысли проф. *Паррота,* съ цѣлью подготовлять окончившихъ русскіе университеты для дальнѣйшаго занятія цѣлью ихъ науками за-границей, чтобы потомъ они могли занять кафедры.

Пироговъ, какъ изъявившій желаніе заниматься хирургіей, экзаменовался въ академіи наукъ у проф. *Буша,* а въ Дерптѣ поступилъ въ хир. клинику профессора *Мойера.* Взявъ частный курсъ анатоміи у прозектора *Вахтера,* онъ затѣмъ, подъ руководствомъ проф. *Мойера* и самостоятельно, сталъ заниматься анатоміей и въ 1829 г. за представленную работу о перевязкѣ артерій получилъ золотую медаль. Продолжая заниматься почти исключительно анатоміей и хирургіей, *Пироговъ* пробылъ въ Дерптѣ 5 лѣтъ. Въ 1831 г. сдалъ онъ экзаменъ, а 30 ноября 1832 г., защитивъ диссертацію «Num vinctura aortae abdominalis in aneurysmate inguinali adhibitu facile ac tutum sit remedium», получилъ степень доктора медицины и хирургіи.

Весною слѣд. года *Пироговъ* отправился за-границу, будучи вполнѣ подготовленъ къ занятіямъ по избранной имъ спеціальности.

Въ Берлинѣ работалъ онъ у проф. *Schlemm*'а по анатоміи и оперативной хирургіи, слушалъ лекціи *Rust*'а, практиковалъ въ глазной и хирургической клиникахъ *Graefe* и занимался оперативной хирургіей у *Dieffenbach*'а. Особенное впечатлѣніе произвелъ на него геттингенскій профес-

соръ *K. Langenbeck,* познанія коего по анатоміи были столь же обширны, какъ и по хирургіи. *Пироговъ* близко сошелся съ этой въ высшей степени оригинальной и симпатичной личностью и усвоилъ себѣ его принципы оперированія, о чемъ и вспоминалъ впослѣдствіи въ своемъ отчетѣ о Дерптской клиникѣ.

Въ 1835 г. *Пироговъ* поѣхалъ обратно въ Россію, заявивъ желаніе занять кафедру хирургіи въ Москвѣ. На возвратномъ пути онъ тяжело заболѣлъ въ Ригѣ, гдѣ и пролежалъ около 2 мѣс. въ военномъ госпиталѣ, а въ это время кафедра въ Москвѣ была предоставлена его товарищу по занятіямъ въ Дерптѣ – *Иноземцеву*.

Эту печальную новость онъ услышалъ въ Дерптѣ, куда заѣхалъ, чтобы повидаться съ семействомъ *Мэйера*. Онъ остался въ Дерптѣ и, по предложенію *Мойера*, сталъ заниматься въ хирург. клиникѣ, удивляя всѣхъ своей необычайной техникой. Между тѣмъ *Мойеръ* задумалъ оставить службу въ университетѣ и рекомендовалъ *Н. И. Пирогова*, какъ самаго достойнаго кандидата на кафедру хирургіи. *Пироговъ* отправился въ Петербургъ, чтобы сдѣлать офиціальные визиты и въ то же время сталъ посѣщать городскія больницы. Врачи больницы изъявили желаніе послушать у него курсъ хирургической анатоміи, которую *Пироговъ* и прочиталъ для нихъ въ покойницкой Обуховской больницы. Въ числѣ слушателей былъ и проф. медико-хирург. академіи *Соломонъ*.

Наконецъ, въ слѣд. году *Пироговъ* былъ утвержденъ профессоромъ и началъ свои лекціи въ Дерптѣ. Онъ долженъ былъ: 1) вести клинику и поликлинику, 2) читать курсъ теоретической хирургіи, 3) оперативную хирургію съ упражненіями на трупахъ и 4) офтальмологію съ глазной клиникой. На все это не хватало 6 часовъ въ день, а все остальное время пришлось посвящать на приготовленіе къ лекціямъ, на эксперименты надъ животными, на анатомическія изслѣдованія для задуманныхъ работъ.

Благодаря его таланту и необычайной техникѣ, хирургическая клиника оживилась и стала быстро развиваться. Число кроватей увеличилось до 22, ежегодное число больныхъ достигало 120, а число большихъ операцій до 150. Въ числѣ ихъ встрѣчаются аневризмы, грыжи, резекціи, пластическія операціи, экстирпаціи большихъ опухолей.

Особенно же обладалъ *Пироговъ* даромъ преподаванія. Онъ училъ студентовъ систематически мыслить у постели больного и отдавать себѣ строгій отчетъ о всемъ наблюдаемомъ. Свои лекціи онъ по возможности старался дѣлать наглядными и съ этою цѣлью производилъ на животныхъ разныя проникающія раны, чтобы показать происходящіе при этомъ шумы, или показать, какъ накладываются швы. Несмотря на плохой нѣмецкій языкъ, *Пироговъ* скоро пріобрѣлъ расположеніе студентовъ, и аудиторія его всегда была полна. Отношенія его къ слушателямъ были дружескими, почти товарищескими. Послѣ вечернихъ обходовъ онъ часто заходилъ въ

комнату ассистента и бесѣдовалъ со студентами до полуночи, а каждую субботу человѣкъ 10—15 собирались у него къ чаю.

Все это не мѣшало ему работать и за время пребыванія въ Дерптѣ были имъ изданы: 1) Anatomia chirurgica truncorum arteriarum atque fasciarum—на латинскомъ и нѣмецкомъ языкахъ съ атласами in folio 1837—38 г. 2) Ueber die Vorurtheile des Publicums gegen die Chirurgie. Dorpat 1836. 3) Ueber die Durchschneidung der Achilessehne, als Operativ-Orthopedisches Heilmittel. 4) Annalen der Chirurg. Abtheilung des Klinicums der Kais. Univ. Dorpat 1837. То же—II Jahrgang 1839 г.

Отчеты эти произвели большое впечатлѣніе своею добросовѣстностью, такъ какъ *Н. И.* откровенно сознавался въ своихъ ошибкахъ какъ при распознаваніи болѣзней, такъ и въ лѣченіи ихъ.

Университетъ достойно оцѣнилъ молодого ученаго. Черезъ годъ по поступленіи онъ былъ избранъ ординарнымъ профессоромъ и посланъ въ Парижъ, для дальнѣйшаго усовершенствованія.

Въ Парижѣ *Пироговъ* посѣщалъ госпитали, гдѣ работали тогдашніе корифеи: *Blondin, Jobert, Amussat, Civiale, Roux, Lisfranc,* но они почти ничего не могли дать ему, а общая постановка больницъ показалась ему далеко не удовлетворительною. Изъ всѣхъ хирурговъ лучшее впечатлѣніе произвелъ на него *Velpeau,* который также высоко ставилъ новыя изслѣдованія *Пирогова.*

Вернувшись въ Дерптъ, *Пироговъ* еще съ большимъ усердіемъ предался своимъ занятіямъ. Его постояннымъ помощникомъ былъ *А. А. Китеръ,* впослѣдствіи занявшій его кафедру въ академіи.

Въ это же время подъ его руководствомъ написана была диссертація «De flebitide traumatica» *В. А. Караваева*, бывшаго впослѣдствіи долгое время профессоромъ въ Кіевѣ.

Однако, скромная дѣятельность въ Дерптѣ не могла удовлетворить *Пирогова;* у него явилось желаніе примѣнить свои силы на болѣе обширномъ поприщѣ. Когда, по его же мысли, учреждена была при Медико-хирургической академіи кафедра госпитальной хирургіи, онъ занялъ ее 18 янв. 1841 г. Въ мартѣ этого же года онъ оставилъ Дерптъ и началъ занятія въ Академіи. Онъ завѣдывалъ клиникой во 2-мъ военномъ госпиталѣ и въ то же время состоялъ членомъ комитета Министерства народнаго просвѣщенія. По его мысли въ 1846 г. былъ устроенъ анатомическій институтъ и *Пироговъ* былъ первымъ его директоромъ, а первымъ прозекторомъ приглашенъ былъ извѣстный анатомъ *Груберъ.*

Въ 1847 г. *Пироговъ* былъ командированъ на Кавказъ, для указанія врачамъ способовъ употребленія эфира при производствѣ хирургическихъ операцій, что и было имъ сдѣлано на поляхъ Дагестана, особенно при осадѣ Салты. А когда въ 1848 г. въ Петербургѣ развилась холерная эпидемія, *Пироговъ* открылъ при своей клиникѣ холерное отдѣленіе, гдѣ въ

теченіе 6 недѣль произведено болѣе 500 вскрытій, результатомъ чего вышла его работа «Патологическая анатомія холеры».

Въ 1852 г., во время занятія операціями на трупахъ, пришла *Пирогову* мысль закрыть конецъ голени отрѣзомъ пяточной кости, и эта операція съ тѣхъ поръ получила имя его изобрѣтателя. Въ это же время онъ началъ издавать свой атласъ анатомическихъ разрѣзовъ, а въ началѣ Крымской войны предложилъ свои услуги военно-медицинскому вѣдомству.

Въ окт. 1854 г. *Пироговъ* отправился въ Севастополь, во главѣ отряда хирурговъ (*Каде, Обермиллеръ, Бенкерсъ, Тарасовъ* и др.), а также только-что организованной Крестовоздвиженской общины сестеръ милосердія. Здѣсь на главномъ перевязочномъ пунктѣ, въ домѣ дворянскаго собранія и въ госпитальномъ баракѣ, подъ его руководствомъ было сдѣлано больше 5000 ампутацій и у него еще нашлось время для чтенія врачамъ курса оперативной хирургіи.

Въ іюнѣ слѣд. года вернулся онъ въ Петербургъ, но вскорѣ съ другимъ отрядомъ врачей (*Рербергъ, Боткинъ, Бирчъ* и др.) снова вернулся въ Севастополь, гдѣ и оставался до конца декабря. Утомленный чрезмѣрною работой, а еще больше разными непріятностями, которыя въ высшей степени чуткій и отзывчивый *Пироговъ* постоянно имѣлъ съ большой администраціей, какъ во все время службы въ академіи, такъ и во время войны, онъ подалъ въ отставку, которая состоялась 28 іюля 1856 г.

Вскорѣ, однако, онъ занялъ мѣсто попечителя сначала Одесскаго, а затѣмъ Кіевскаго уч. округа, гдѣ и оставался до 1861 г., а въ слѣд. году получилъ командировку заграницу для наблюденія и руководства молодыхъ ученыхъ, командированныхъ министерствомъ для приготовленія къ профессорскому званію.

Здѣсь издано имъ было извѣстное сочиненіе «Grundzüge der allgemeinen Kriegschirurgie», чрезъ годъ появившееся и на русскомъ языкѣ подъ заглавіемъ: «Начала общей военно-полевой хирургіи». Въ 1866 г. *Пироговъ* вернулся въ Россію, и ему поручено было посѣтить русскіе университеты съ цѣлью ознакомленія съ преподаваніемъ на медицинскихъ факультетахъ, но вступившій въ управленіе министерствомъ графъ *Толстой* уволилъ его отъ даннаго порученія.

Съ этого времени *Н. И. Пироговъ* поселился въ своемъ имѣніи Вишня близъ города Винницы Подольской губ., гдѣ занимался сельскимъ хозяйствомъ и медицинской практикой.

Однако въ 1870 г. онъ, по порученію Русскаго общ. краснаго креста, ѣздилъ на театръ Франко-Прусской войны для осмотра военно-санитарныхъ учрежденій въ Германіи и Эльзасѣ и по возвращеніи представилъ отчетъ объ этой поѣздкѣ.

Въ 1877 г. тоже Общество обратилось къ нему съ просьбой осмотрѣть учрежденія его на театрѣ турецкой войны, а также средства тран-

спорта больныхъ въ тылу арміи. Исполнивъ это порученіе онъ написалъ отчетъ: «Военно-врачебное дѣло и частная помощь на театрѣ войны въ Болгаріи и въ тылу дѣйствующей арміи въ 1877—78 г.» въ видѣ двухъ объемистыхъ томовъ.

Обѣ поѣздки были тріумфальнымъ шествіемъ *Пирогова*, такъ какъ всѣ профессора и врачи привѣтствовали его, какъ наивысшій авторитетъ въ дѣлѣ военно-полевой хирургіи.

Въ 1881 г. 24 мая въ Москвѣ торжественно чествовали 50-лѣтній юбилей ученой и общественной дѣятельности *Пирогова*, на которомъ были представители отъ всѣхъ русскихъ университетовъ, а 23 ноября того-же года онъ скончался въ Вишнѣ отъ рака твердаго неба.

Предъ началомъ международнаго съѣзда врачей 3-го авг. 1897 г. въ Москвѣ на Дѣвичьемъ полѣ близъ хирургической клиники открытъ памятникъ, сооруженный на средства, собранныя среди врачей и общественныхъ учрежденій; а въ Петербургѣ почти одновременно Русскимъ хирургическимъ Обществомъ *Пирогова* открытъ музей его имени, который служитъ памятникомъ развитія русской хирургіи. Юрьевъ ждетъ еще такого-же памятника, и нужно надѣяться, что въ чудномъ паркѣ на Дамской горѣ, гдѣ стоитъ прекрасный памятникъ *К. Э. фонъ-Беру*, мы увидимъ также изображеніе дорогого для насъ русскихъ хирурга и мыслителя, а наименованіе Юрьевской хирургической клиники именемъ *Пирогова* сдѣлало бы ее болѣе памятной и дорогой для каждаго русскаго врача.



Рис. 7.

Преемникомъ *Пирогову* былъ избранъ совѣтомъ университета *Г. Ф. Адельманъ*. *Георгъ Францъ Блазіусъ Адельманъ* родился 28-го іюня 1811 г. въ Фульдѣ. Его дѣдъ и отецъ были врачами. Первое образованіе получилъ онъ дома, а затѣмъ въ гимназіи родного города, по окончаніи которой, 14 лѣтъ, поступилъ на естественное отдѣленіе университета въ Левенѣ. Медицину изучалъ онъ въ Марбургѣ и Вюрцбургѣ, гдѣ работали тогдашніе корифеи *Schönlein, Textor, D. Outrepont*, сказавшіе вліяніе на его дальнѣйшее развитіе. Сдавъ въ Марбургѣ экзаменъ и защитивъ диссертацію «о литотрипсіи», темѣ тогда еще мало разработанной, онъ получилъ въ 1832 г. степень доктора медицины. Нѣкоторое время затѣмъ *Адельманъ* былъ ассистентомъ проф.

*Heusinger'*а въ Марбургѣ, потомъ практиковалъ около 2 лѣтъ въ Фульдѣ, гдѣ во время продолжительнаго отсутствія отца своего завѣдывалъ хирургическимъ и родильнымъ отдѣленіями больницы. Отсюда онъ снова возвратился въ Марбургъ и поступилъ ассистентомъ къ проф. хирургіи *Ulmann'*у. Въ 1837 г. онъ сдѣлался доцентомъ, и съ этого времени читалъ лекціи десмургіи, оперативной хирургіи, велъ занятія въ клиникѣ во время отсутствія директора и имѣлъ возможность самостоятельно оперировать,

Въ 1840 г. посѣтилъ онъ въ Гейдельбергѣ профессора *Хеліуса* и пріобрѣлъ его довѣріе и расположеніе, такъ что когда Дерптскій медиц. факультетъ, по уходѣ въ Петербургъ *Пирогова*, просилъ *Хеліуса* указать кандидата на хирургическую кафедру, онъ рекомендовалъ *Адельмана.* Послѣдній былъ избранъ и утвержденъ правительствомъ и, сдѣлавъ научную поѣздку въ Парижъ, въ авг. 1841 г. началъ свои лекціи въ Дерптѣ.

Первые годы занятій были для него нелегки, такъ какъ ему пришлось замѣстить такого высоко-талантливаго хирурга какъ *Пироговъ.* Однако *Адельману* удалось завоевать сердца академической молодежи. Съ большимъ усердіемъ предался онъ академическому преподаванію. Строгій порядокъ, заведенный имъ въ клиникѣ, блестящая техника, строгая аккуратность при операціяхъ и перевязкахъ, тщательное использованіе учебнаго матеріала и усердіе, съ которымъ онъ относился къ каждому слушателю, доставили ему признательность и любовь студентовъ, а также безграничное довѣріе и преданность больныхъ. Клиника, пріобрѣтшая извѣстность далеко за предѣлы Дерпта, продолжала развиваться. Несмотря на то, что съ открытіемъ глазной клиники глазные больные не принимались, число кроватей осталось прежнее, а съ 60-го года увеличилось до 24. Годовое число больныхъ превышало 200, число большихъ операцій достигало 160, а амбулаторныхъ принимали до 1000 больныхъ.

Адельманъ какъ и *Пироговъ,* издавалъ ежегодные отчеты клиники подъ заглавіемъ: «Beobachtungen und Bemerkungen aus der chirurgischen Abtheilung der Klinik zu Dorpat. Erlangen 1845. То же Riga 1852.

Кромѣ того, имъ написанъ былъ рядъ сообщеній о пластическихъ операціяхъ, о резекціи костей, о болѣзняхъ верхней челюсти, хирургіи органовъ живота, объ экстирпаціи селезенки и резекціи кишекъ, а способъ ампутаціи пальцевъ и остановка кровотеченія посредствомъ сгибанія конечностей носятъ его имя Кромѣ того, онъ былъ постояннымъ сотрудн. архива *Langenbeck'*а и ежегодника *Schmidt'*а

Научная дѣятельность *Адельмана* прерывалась лишь однажды во время войны въ 1855 г. При блокадѣ англичанами Балтійскаго моря ему поручено было завѣдываніе полевымъ лазаретомъ въ Ревелѣ. Здѣсь онъ также пріобрѣлъ признательность военныхъ врачей, устроивъ для нихъ курсы по оперативной хирургіи.

Въ то время, когда *Адельманъ* работалъ въ Дерптѣ, медиц. факультетъ университета пользовался лучшей славой во всемъ государствѣ. *Адельманъ* и его ученики не мало сдѣлали, чтобы поддержать эту славу. Многіе изъ его учениковъ и ассистентовъ заняли кафедры; такъ, *фонъ-Эттингенъ, Бергманъ, фонъ-Валь*—въ Дерптѣ, *Грубе*—въ Харьковѣ, *Цильхертъ, Шимановскій* и *Гюббенетъ*—въ Кіевѣ, *Рейеръ*—въ Петербургѣ.

Но что особенно осталось въ памяти объ *Адельманѣ*, это доброта и любовь, съ которою онъ относился къ своимъ ученикамъ. Онъ даже велъ книгу о дальнѣйшей участи своихъ учениковъ и съ интересомъ и любовью слѣдилъ за ихъ успѣхами.

Прослуживъ въ Дерптѣ 30 лѣтъ, *Адельманъ* отказался отъ баллотировки, а также отъ предложенной ему больничной дѣятельности въ Ригѣ и Варшавѣ. Оставивъ русскую службу и передавъ клинику ученику своему профессору *Бергману*, въ янв. 1871 г. онъ переселился въ Берлинъ, гдѣ и провелъ свои старческіе годы. Свой пятидесятилѣтній докторскій юбилей онъ праздновалъ въ Марбургѣ, съ которымъ соединяли его юношескія воспоминанія. Со всѣхъ большихъ городовъ Россіи были посланы туда адресы и депутаціи его учениковъ и ученыхъ обществъ, членомъ которыхъ онъ состоялъ.

До конца дней не переставалъ онъ заниматься наукой. Когда берлинскіе хирурги основали свое общество, они избрали его своимъ предсѣдателемъ. Въ этомъ обществѣ за 8 дней до смерти онъ дѣлалъ подробный докладъ объ удаленіи верхней конечности съ плечевымъ поясомъ. Свѣжимъ и бодрымъ, съ юношескимъ воодушевленіемъ, излагалъ этотъ 76-лѣтній старецъ свой способъ операціи; слушатели удивлялись его бодрости и свѣжести ума и сулили ему многіе годы, а между тѣмъ чрезъ нѣсколько дней двусторонняя пневмонія свела его въ могилу. Онъ скончался 15 іюня 1888 г.

Одновременно съ профессоромъ *Адельманомъ* вели преподаваніе хирургіи и преимущественно офтальмологіи профессора: *Карусъ* и *фонъ-Эттингенъ*. *Эрнстъ Августъ Карусъ* происходитъ изъ того же семейства, изъ коего вышли извѣстные ученые естествоиспытатель и филологъ, носящіе туже фамилію. Онъ родился 10 іюля 1797 г. въ Лейпцигѣ, первоначальное воспитаніе получилъ въ Десау, а съ 1815 г. сдѣлался студентомъ Лейпцигскаго унив. Въ 1822 г. получилъ степень доктора философіи, медицины и хирургіи, защитивъ диссертацію: «De vi naturae medicatrice in formendis cicorticibus». Въ слѣд. году онъ получилъ званіе приватъ доцента и читалъ десмургію и глазныя болѣзни. Вскорѣ однако *Карусъ* оставилъ университетъ и занимался частною практикой въ разныхъ городахъ до 1829 г., когда снова вернулся въ университетъ въ качествѣ экстраординарнаго профессора и сталъ преподавать десмургію, ортопедію и глазныя болѣзни. Тогда же онъ устроилъ въ Лейпцигѣ хирургическую поликлинику и ортопедическую лѣчебницу.

Въ 1846 г. *Карусъ* былъ избранъ ординарнымъ проф. Дерптскаго университета и въ сент. того же года началъ читать лекціи. Онъ занимался главн. обр. преподаваніемъ глазныхъ болѣзней, а клинику велъ по очереди съ проф. *Адельманомъ*. *Карусъ* былъ талантливый преподаватель, но какъ хирургъ значительно «уступалъ своему сотоварищу». Ему пришлось служить не долго, такъ какъ въ началѣ 50 годовъ онъ серьезно заболѣлъ, а въ іюлѣ 1854 г. умеръ въ Берлинѣ отъ рака языка.

Георгъ фонъ Эттингенъ родился 10 дек. 1824 г. въ Лифляндіи. Съ 1841 по 1847 г. изучалъ медицину въ Дерптѣ, а затѣмъ практиковалъ въ Ригѣ и Петербургѣ. Въ 1855 г. онъ былъ избранъ доцентомъ, а въ 1857 г. профессоромъ хирургіи и оставался имъ до 1862 г., когда перешелъ на открывшуюся кафедру офтальмологіи. Онъ больше занимался глазными болѣзнями и по-очереди съ проф. *Адельманомъ* завѣдывалъ клиникой.

Во время завѣдыванія клиникой онъ издавалъ отчеты ея подъ заглавіемъ: «Mittheilungen aus der chirurg. Abtheilung der Universitätsklinik zu Dorpat. 1857. Riga 1860.

Въ 1877 г. проф. *Эттингенъ* участвовалъ въ Русско-турецкой войнѣ, а въ слѣд. году былъ избранъ первымъ Дерптскимъ городскимъ головой. Въ 1880 г. получилъ званіе заслуженнаго профессора и съ тѣхъ поръ живетъ на покоѣ въ Юрьевѣ.

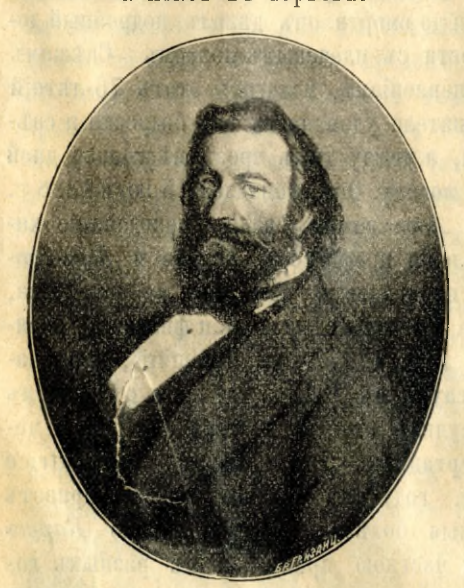


Рис. 8.

Эрнстъ Фонъ-Бергманъ родился въ Ригѣ 4 дек. 1836 г.; первое образованіе получилъ у своего отца, пастора въ Руенѣ въ Лифляндіи, а затѣмъ посѣщалъ частное училище въ Биркенру, по окончаніи котораго въ 1854 г. поступилъ на медицинскій факультетъ Дерптскаго унив. Въ 1859 году сдалъ выпускной экзаменъ, а въ слѣд. по защитѣ диссертаціи: „De balsami copaivae cubebarumque in urinam transitu“, получилъ степень доктора медицины. Тогда же онъ поступилъ ассистентомъ въ хирург. клинику и работалъ въ ней при проф. *Адельманѣ* и *фонъ-Эттингенѣ* въ продолженіе 4-хъ лѣтъ. Онъ занимался въ это-же время въ лабораторіи проф. *Бухгейма* надъ вопросомъ о гніющихъ жидкостяхъ и болѣзненныхъ явленіяхъ при впрыскиваніи ихъ въ кровь и затѣмъ сдѣлалъ загра-

ничную поѣздку въ Берлинъ и Вѣну, гдѣ работалъ въ патологической лабораторіи проф. *Клоба* и въ ветеринарномъ институтѣ, продолжая изслѣдованіе о гніющихъ жидкостяхъ. На обратномъ пути онъ занимался у проф. *Wagner*'а въ Кенигсбергѣ. Въ 1864 г. онъ былъ признанъ приватъ-доцентомъ, а въ слѣд. году — штатнымъ доцентомъ хирургіи. Онъ читалъ общую хирургію „о вывихахъ и переломахъ" и велъ занятія въ клиникѣ во время отсутствія профессоровъ. Въ 1866 г. *Бергманъ* работалъ на войнѣ въ Богеміи въ качествѣ ассистента проф. *Wagner*'а. Возвратившись въ Дерптъ, онъ продолжалъ работать надъ гніющими веществами, открылъ сепсинъ; изслѣдованія свои онъ изложилъ въ статьѣ „Studien über die pyogenen und pyrogenen Wirkungen des Eiters und verwandter Krankheitsproducte" въ книгѣ „Die putride Intoxication"

Получивъ заграничную командировку въ 1870 г., онъ отправился въ Амстердамъ для занятія въ лабораторіи *Kühne*, но тогда-же началась Франко-Прусская война, и онъ поступилъ врачемъ въ прусскую армію и работалъ въ лазаретахъ Мангейма и Карлсруэ. Возвратившись въ 1871 г. въ Дерптъ, *Бергманъ* занялъ кафедру хирургіи на мѣсто вышедшаго въ отставку проф. *Адельмана*.

Какъ директоръ, *Бергманъ* прилагалъ всѣ старанія къ расширенію клиники, которая, будучи построена въ 1806 г., совершенно не соотвѣтствовала своему назначенію. Въ 1873 г. изъ министерства было ассигновано 15 тыс. руб., въ слѣд. году разрѣшено воспользоваться 5-ю тысячами рублей изъ университетскихъ остатковъ, и на эту сумму *Бергману* удалось построить два обширныхъ барака, соединивъ между собою особымъ зданіемъ, въ которомъ были устроены кабинеты и обширная аудиторія съ верхнимъ освѣщеніемъ. Зданіе вмѣщало больше 40 больныхъ и въ то время вполнѣ соотвѣтствовало своему назначенію.

Въ клиническомъ матеріалѣ недостатка не было, ибо Дерптская хирургическая клиника повсюду уже пользовалась извѣстностью. Теперь въ ней строго проводился антисептическій способъ лѣченія ранъ, причемъ *Бергману* много помогалъ ассистентъ д-ръ *Рейеръ*, изучившій Листеровскій способъ у самаго его автора. Число больныхъ въ клиникѣ достигало до 400, а число большихъ операцій до 200. Клиника пользовалась вполнѣ заслуженною извѣстностью, къ ней прикомандировывались военные врачи, для которыхъ *Бергманъ* велъ отдѣльный курсъ операцій на трупахъ.

Бергманъ обладалъ выдающимся ораторскимъ талантомъ и умѣньемъ преподавать, а потому аудиторія его всегда была полна слушателями, видѣвшими въ немъ выдающагося учителя. По техникѣ *Бергманъ* до сихъ поръ считается однимъ изъ первыхъ хирурговъ, а время пребыванія его въ Дерптѣ — было лучшими годами его дѣятельности.

Изъ его научныхъ работъ въ это время появились: „Die Endresultate der Gelenkresectionen im Kriege" и „Die Lehre von den Kopfverletzungen—

въ собраніи *Pitha* и *Billroth*'а. Тогда же было сдѣлано сообщеніе о первыхъ случаяхъ остеоміелита въ Лифляндіи и изслѣдованіе „Die Lepra in Livland", гдѣ сообщалось о 31 случаѣ проказы. Это и послужило поводомъ къ устройству спеціальныхъ лепрозорій. При началѣ Турецкой войны *Бергману* было предложено мѣсто консультанта Дунайской арміи. Онъ оставался при арміи съ апр. до дек. и участвовалъ при переправѣ чрезъ Дунай, а также въ битвахъ подъ Плевной, при Горномъ Дубнякѣ и Телишѣ. Во время войны онъ, при содѣйствіи сестеръ Воздвиженской общины, сталъ проводить антисептическій способъ лѣченія ранъ и имѣлъ случай при проѣздѣ *Н. И. Пирогова* показать ему 18 больныхъ, выздоровѣвшихъ подъ этой повязкой.

По возвращеніи съ войны *Бергманъ* получилъ приглашеніе занять каѳедру въ Вюрцбургѣ и въ началѣ 1878 г. перешелъ туда. Здѣсь появилось 2-е изд. книги о поврежденіяхъ головы и монографія о болѣзняхъ лимфатич. железъ. Въ это-же время онъ началъ примѣнять сулемовую повязку и описалъ свой способъ лѣченія водянки яичка.

Въ 1882 г. *Бергманъ* былъ приглашенъ въ Берлинъ, гдѣ и теперь состоитъ ординарнымъ профессоромъ и директоромъ хирургич. клиники, которая служитъ въ то же время школою для врачей всѣхъ странъ.

Здѣсь напечатана была имъ „Хирургія мозга" и книга „Курсъ операцій на трупахъ", вышедшая 4-мъ изданіемъ; кромѣ того вмѣстѣ съ *Bruns*'омъ и *Mikulicz*'емъ: „Практическая хирургія" въ 4-хъ томахъ. Въ то же время онъ состоитъ редакторомъ журналовъ: Archiv für klinische Chirurgie, Centralblatt für Chirurgie, Sammlung klin. Vorträge, а также состоитъ членомъ оч. многихъ ученыхъ обществъ.

Изъ его Дерптскихъ ассистентовъ наибольшую извѣстность получили проф. *Рейеръ* и проф. *Тилингъ*, занимающіе нынѣ каѳедру хирургіи въ клиническомъ институтѣ.

Постояннымъ и ревностнымъ сотрудникомъ профессора *Бергмана* во время его профессорской дѣятельности въ Дерптѣ былъ доцентъ *Рейеръ*.

Карлъ Карловичъ Рейеръ происходилъ изъ старинной шведской фамиліи и родился въ Ригѣ 23 окт. 1846 г. Школьное образованіе получилъ въ частномъ пансіонѣ, а затѣмъ въ Рижской губ. гимназіи, которую окончилъ въ 1865 г., и въ авг. того же года поступилъ на мед. факультетъ Дерптскаго унив. Онъ особенно усердно занимался анатоміей, подъ руководствомъ проф. *Рейснера* и *Штиды*, а первымъ его учителемъ хирургіи былъ проф. *Адельманъ*. Лишь только въ іюнѣ 1870 г. сдалъ онъ выпускной экзаменъ, какъ началась Франко-Прусская война, и онъ отправляется туда и работаетъ какъ ассистентъ проф. *Heine* въ большихъ лазаретахъ Мангейма и Нанси. По возвращеніи съ войны *Рейеръ* защищаетъ диссертацію «Zur Pathologie und Therapie der Cholera» (13 случ. переливанія крови) и поступаетъ старшимъ ассистентомъ къ проф. *Берг-*

ману. Въ 1872 г. онъ признанъ приватъ-доцентомъ, а въ 1873 г. уѣзжаетъ заграницу, съ цѣлью изучить листеровскій способъ лѣченія у самого автора. Во время поѣздки, продолжавшейся 1,5 года, онъ работаетъ въ больницахъ Лондона, а затѣмъ въ Эдинбургѣ, какъ ассистентъ *Lister'*а.

По возвращеніи въ Дерптъ онъ строго и послѣдовательно проводитъ способъ *Lister'*а въ клиникѣ *Бергмана*, замѣщаетъ послѣдняго во время отсутствія. Избранный штатнымъ доцентомъ, онъ читаетъ «о вывихахъ и переломахъ», оперативную хирургію и ведетъ курсъ операцій на трупахъ, обращая общее вниманіе своей блестящей техникой.

Въ 1876 г., во время Сербской войны, на частныя пожертвованія сформировался Дерптскій санитарный отрядъ для отправки въ Сербію, и во главѣ отряда сталъ *Рейеръ*, имѣя помощниками *Тилинга, Деіо* и др. Отрядъ работалъ въ тылу арміи *Черняева*, устроивъ свой госпиталь въ Свилойнацѣ, и заслужилъ общую признательность. Возвратившись въ Дерптъ, *Рейеръ* получаетъ назначеніе на должность главнаго врача Кавказскаго отдѣла общ. краснаго креста и уѣзжаетъ на Кавказъ, гдѣ работаетъ въ летучихъ отрядахъ при штурмѣ Ардагана и осадѣ Карса, а затѣмъ, какъ консультантъ, въ военныхъ госпиталяхъ, всегда настойчиво проводя антисептическій способъ лѣченія ранъ.

По возвращеніи съ театра войны, когда вмѣсто ушедшаго изъ Дерпта проф. *Бергмана* директоромъ хирургич. клиники былъ избранъ проф. судебной медицины *Валь*, *Рейеръ* переселяется въ Петербургъ.

Здѣсь, въ качествѣ консультанта, онъ оперируетъ въ больницѣ Маріи Магдалины, а въ Максимиліановской лѣчебницѣ устраиваетъ ортопедическій и корсетный пріемы.

Въ 1878 г. онъ былъ назначенъ консультантомъ Николаевскаго госпиталя и получилъ предложеніе вести госпитальную клинику и читать лекціи оперативн. хирургіи на женскихъ врачебныхъ курсахъ. Получивъ въ завѣдываніе 2-е хирург. отдѣленіе, *Рейеръ*, со свойственною ему энергіей, принялся за проведеніе антисептики и правильной постановки преподаванія и ухода за больными. Несмотря на множество препятствій, онъ въ короткое время достигъ того, что располагалъ громаднымъ хирургич. матеріаломъ, и аудиторія его всегда была полна слушательницами и посторонними врачами. Его главнѣйшими помощниками были здѣсь д-ра: *Борнгауптъ, Вельяминовъ, Трейберъ* и др.

Въ томъ же году *Рейеръ* занялся устройствомъ лѣчебницы при Александровской общ. краснаго креста. Въ наемномъ помѣщеніи открыта была больница на 12 кроватей и *Рейеръ* въ короткое время привелъ ее въ такое состояніе, что она приводила въ восхищеніе всѣхъ посѣтителей, въ томъ числѣ и извѣстнаго хирурга *Billroth'*а. Здѣсь впервые въ Россіи устроена была стеклянная операціонная и вся мебель окрашена бѣлой краской. Одновременно устроенъ былъ на средства великой княгини Але-

ксандры Іосифовны лазаретъ въ Стрѣльнѣ, для послѣдовательнаго лѣченія бугорковыхъ дѣтей послѣ резекціи суставовъ, по образцу такихъ же учрежденій во Франціи и Англіи. Въ 1882 г., по иниціативѣ *Рейера*, при главн. управленіи краснаго креста организуются курсы поданія первой помощи для лицъ не врачебнаго сословія.

Въ концѣ этого года, всл. предполагавшагося уже закрытія женскяхъ врачебныхъ курсовъ, *Рейеру* пришлось оставить клинику въ Николаевскомъ госпиталѣ, а также уйти изъ Александровской общины. Онъ былъ назначенъ консультантомъ учрежденій Императрицы Маріи и получилъ въ завѣдываніе хирургич. отд. Маріинской больницы. Съ обычной энергіей онъ устроилъ отдѣленіе и открылъ въ немъ курсы для врачей, которые охотно посѣщались, благодаря огромному хирургическому матеріалу, необычайному умѣнью преподавать и изумительной хирургической техникѣ устроителя курсовъ.

Въ 1884 г. *Рейеръ* показываетъ членамъ Пироговскаго съѣзда свое отдѣленіе, а черезъ годъ ему пришлось оставить больницу, всл. измѣненія ея устава. Въ 1887 г. *Рейеръ* устраиваетъ собств. лѣчебницу на асептическихъ началахъ, съ нѣсколькими операціонными и множествомъ др. приспособленій.

Въ слѣд. году *Рейеръ* назначается Штатнымъ консультантомъ Николаевскаго Госпиталя, переустраиваетъ отдѣленіе, но вскорѣ получаетъ мѣсто главнаго врача Семеновско-Александровскаго госпиталя, а чрезъ 6 мѣс. причисляется къ Главн. военно-мед. управленію.



Рис. 9.

Онъ начинаетъ работать въ комитетѣ и на инструментальномъ заводѣ, но дѣятельность эта продолжается меньше года, такъ какъ 30 дек. 1890 г. *Рейеръ* погибъ отъ случайнаго выстрѣла на охотѣ.

Эдуардъ ф. Валъ родился 19 февр. 1833 г. въ Эстляндіи и по окончаніи гимназіи въ Ригѣ въ 1851 г. поступилъ на естественное отд. физико-математическаго факультета Дерптскаго университета, который и окончилъ въ 1855 г. со степенью кандидата.

Послѣ кратковременной службы въ судѣ и путешествія въ Англіи, онъ снова поступаетъ въ Университетъ на мед. факультетъ. Въ 1859 г., защитивъ дисс. „De retinae in monstro anencephalica structura“ по

лучилъ онъ степень доктора и въ теченіе года оставался ассистентомъ хирург. клиники.

Послѣ поѣздки въ Берлинъ и Парижъ *Валь* поселился въ Петербургѣ, гдѣ занимался частной практикой, служилъ въ Петропавловской и Маріинской больницахъ, завѣдывалъ временно отдѣленіемъ для холерныхъ и тифозныхъ больныхъ.

Въ 1868 г. получилъ онъ мѣсто ординатора хирург. отд. въ больницѣ принца Ольденбургскаго и теперь уже имѣлъ возможность вполнѣ отдаться хирургіи, располагая громаднымъ матеріаломъ. Здѣсь собралъ онъ множество наблюденій надъ болѣзнями костей и суставовъ, которыя обработалъ потомъ въ своемъ сочиненіи: „Die Krankheiten der Knochen und Gelenke im Kinderalter".

Въ 1876 г. *Валь* былъ избранъ профессоромъ судебной медицины и гигіены Дерптскаго университета, а въ слѣд. году ему пришлось участвовать въ Русско-Турецкой войнѣ. Онъ завѣдывалъ евангелическимъ госпиталемъ и принималъ участіе въ битвахъ подъ Плевной и Систовомъ.

Въ 1878 г., когда проф. *Бергманъ* перешелъ въ Вюрцбургъ, *Валь* былъ избранъ директоромъ хирург. клиники. Какъ директоръ онъ заботился о расширеніи клиники, и ему удалось выхлопотать отъ Министерства 11 тысячъ рублей, на которые были пристроены по двухэтажному павильону къ каждому бараку. Въ павильонахъ помѣщены венерическіе больные, кромѣ того отдѣльныя комнаты и квартиры ассистентовъ. Ежегодное количество больныхъ возросло до 500 съ 200 большихъ операцій, число амбулаторныхъ больныхъ превышало 1,5 тысячи.

Его лекціи отличались ясностью, а при разборѣ больныхъ *Валь* старался, чтобы студенты сами разбирались въ болѣзненныхъ симптомахъ и ставили правильныя распознаванія болѣзни.

Его научныя работы касались поврежденій сосудовъ, переломовъ черепа и непроходимости кишечника. Кромѣ того, имъ было доказано распространеніе проказы въ Лифляндіи и положено начало устройству лепрозоріи.

Съ 1881 по 1885 г. *Валь* былъ избираемъ ректоромъ Университета и твердо отстаивалъ его привилегіи; при его преемникѣ началось уже преобразованіе университета въ смыслѣ его руссификаціи.

Въ это-же время *Валь* оказалъ особую услугу родному университету устройствомъ психіатрической клиники. Онъ на собств. средства купилъ прилегающій къ городу участокъ земли съ постройками, сдѣлалъ необходимую перестройку для клиники, и лишь потомъ университетъ взялъ въ свое завѣдываніе это учрежденіе, которое быстро развилось въ хорошо устроенную психіатрическую клинику.

Въ концѣ 80 гг. *Валь* заболѣлъ мѣстною бугорчаткою, а 23 дек. 1889 г. имѣлъ несчастье подвергнуться тяжелому ушибу лошадью съ переломомъ 7 реберъ и прободеніемъ плевры. Перенесенный въ клинику, онъ

уже не вышелъ оттуда. При явленіяхъ общей бугорчатки и быстраго упадка силъ, онъ скончался 17-го янв. 1890 г.

Кромѣ написанныхъ самимъ *Валемъ* 40 статей по разнымъ отдѣламъ хирургіи, подъ его руководствомъ написано еще столько-же работъ и диссертацій его учениками. Изъ нихъ выработались немало дѣльныхъ хирурговъ, а два занимаютъ нынѣ кафедры хирургіи: *Кадеръ* — въ Львовѣ, а *Цеге-фонъ-Мантейфель* въ Юрьевѣ. Постояннымъ товарищемъ по преподаванію хирургіи былъ проф. *Кохъ*, который и занялъ затѣмъ мѣсто директора клиники.



Рис. 10.

Вильгельмъ Вильгельмовичъ Кохъ род. въ Данцигѣ 23 дек. 1842 г. и происходитъ изъ старинной фамиліи, потерпѣвшей разореніе во время Наполеоновскихъ войнъ. Въ родномъ городѣ посѣщалъ гимназію а съ 1862 г. сталъ изучать медицину, слушая лекціи въ Бреславлѣ, Вюрцбургѣ, Лейпцигѣ и Берлинѣ, гдѣ въ 1866 г. и сдалъ выпускной экзаменъ, а въ слѣд. году, защитивъ дисс. «Neue Unterbindungsmethode der art. anonyma", получилъ степень доктора медицины.

Въ войнѣ 1866 г. онъ участвовалъ въ качествѣ полевого хирурга, а въ 1870—71 г. во время Франко-Прусской войны получилъ мѣсто консультанта, работалъ при Мецѣ и на сѣверѣ Франціи. Не пожелавъ послѣ войны оставаться на службѣ, *Кохъ* работалъ съ цѣлью усовершенствованія въ Миланѣ, Римѣ, Неаполѣ, Вѣнѣ, Галле, Гейдельбергѣ, Фрейбергѣ, Кельнѣ и проч., и сдѣлалъ научное путешествіе по Австріи, Германіи, Франціи и Италіи.

Въ 1879 г. онъ принялъ предложеніе Дерптскаго университета занять мѣсто доцента при кафедрѣ хирургіи и въ томъ же году началъ занятія. Онъ читалъ оперативн. хирургію, велъ занятія на трупахъ, завѣдывалъ хирургич. отдѣленіемъ въ городской больницѣ, читалъ лекціи по общей и частной хирургіи, а также завѣдывалъ клиникой, во время отсутствія и болѣзни профессора *Валя*.

Въ 1889 г. проф. *Кохъ* уѣхалъ заграницу, а въ слѣд. году вернулся снова въ Дерптъ, чтобы занять мѣсто директора клиники. Какъ директоръ клиники онъ прилагаетъ всѣ старанія къ развитію клиники, которая продолжаетъ развиваться несмотря на свой скромный бюджетъ, не превы-

шающій 8000 рублей въ годъ. Въ настоящее время клиника работаетъ круглый годъ, не закрываясь въ лѣтніе мѣсяцы. Число кроватей въ ней 86 (въ случаѣ надобности можетъ быть увеличена до 140), ежедневное количество больныхъ доходитъ иногда до 100, число большихъ операцій достигаетъ 500, а число амбулаторныхъ больныхъ превышаетъ 6 тысячъ въ годъ. При клиникѣ устроена бактеріологическая лабораторія и кабинетъ для Рентгеновскихъ снимковъ. Вообще она снабжена различными пособіями для преподаванія, которое ведется сообразно современнымъ требованіямъ науки. Что клиника въ достаточной мѣрѣ снабжена всѣмъ и соотвѣтствуетъ своему высокому назначенію,—это она доказала во время желѣзно-дорожной катастрофы при Боккенгофѣ, послѣ которой въ клинику были доставлены болѣе 100 раненыхъ, и всѣ они пользовались надлежащимъ уходомъ и лѣченіемъ. Самъ директоръ съ ассистентами былъ на мѣстѣ катастрофы и принималъ дѣятельное участіе въ поданіи первой помощи раненымъ, за что и получилъ орденъ Св. Владиміра изъ рукъ Великаго князя Владиміра Александровича.

Со времени управленія клиникой проф. *Кохъ* издаетъ труды Дерптской хирургической клиники «Die Arbeiten der chirurgischen Universitäts-klinik. Dorpat», въ коихъ помѣщаются работы директора и его ассистентовъ. Въ настоящее время вышелъ 8-й томъ.

Кромѣ того проф. написалъ болѣе 40 работъ по различнымъ отдѣламъ хирургіи, и 23 работы—его учениковъ; изъ нихъ нѣкоторыя были представлены какъ диссертаціи.

Въ 1895 г. учреждена была отдѣльная кафедра оперативной хирургіи и ее занялъ *Михаилъ Ивановичъ Дружининъ*, воспитанникъ Московскаго университета. Недостатокъ средствъ и тяжкая болѣзнь, поразившая вскорѣ по пріѣздѣ его въ Юрьевъ, не позволила ему поставить преподаваніе оперативной хирургіи надлежащимъ образомъ...

Лишь въ 1899 г. открылась въ Юрьевѣ кафедра госпитальной хирургіи, которую занялъ профессоръ *Цеге фонъ-Мантейфелъ*. Онъ родился въ 1857 г. и съ 1878—1886 г. изучалъ медицину въ Дерптѣ, а затѣмъ былъ ассистентомъ проф. *Валя*. Въ 1889 г. онъ сдѣлался приватъ доцентомъ, а въ слѣд. штатнымъ доцентомъ университета, таковымъ и оставался до 1899 г., когда былъ назначенъ профессоромъ «госпитальной клиники». Его клиника помѣщается въ бѣдно-обставленной городской больницѣ, поражаетъ своею тѣснотою, такъ что напр. одна и та же комната служитъ аудиторіей, операціонной, гдѣ производятся чревосѣченія, и въ то же время перевязываются не только стаціонарные, но даже и приходящіе больные.

Тѣмъ не менѣе однако результаты работы профессора *Цеге* мало чѣмъ уступаютъ результатамъ др. хирурговъ, работающихъ при болѣе благопріятныхъ условіяхъ. Вся эта клиника и почти вся ея обстановка создана

усиліями самого проф. *Цеге*, который и прилагаетъ всѣ свои старанія къ ея усовершенствованію.

Если клиника проф. *Коха* напоминаетъ хорошо устроенную губ. больницу, то хир. отд. городской больницы ближе всего подходитъ къ нашимъ уѣзднымъ больницамъ. Безъ сомнѣнія, недостатокъ средствъ мѣшаетъ правильной постановкѣ клиническаго преподаванія, однако эта скромная обстановка имѣетъ поучительное значеніе въ томъ отношеніи, что студенты въ Юрьевѣ работаютъ приблизительно въ той же обстановкѣ, въ какой работаютъ врачи въ земствѣ, так. обр. имъ не приходится испытывать того разочарованія, когда по окончаніи курса врачъ переходитъ изъ дворцовъ науки въ жалкую обстановку какой-либо заброшенной земской больницы.

Нужно имѣть въ виду, что факультетская клиника въ Юрьевѣ имѣетъ больше 80 кроватей, работаетъ круглый годъ, и желающіе изъ студентовъ всегда могутъ ближе ознакомиться съ веденіемъ клиники, занимая мѣсто субъ-ассистентовъ.

Оглядываясь на вѣковую работу Юрьевскаго университета, нельзя не признать громадныхъ заслугъ его предъ нашимъ отечествомъ. Основанный при самыхъ скромныхъ средствахъ, онъ далъ Россіи цѣлый рядъ дѣятелей науки, занявшихъ кафедры въ русскихъ университетахъ и др. учебныхъ заведеніяхъ.

Въ теченіе прошедшаго столѣтія изъ Юрьевскаго университета вышло 230 профессоровъ и академиковъ, изъ коихъ нѣкоторые пріобрѣли себѣ всемірную извѣстность.

Что касается хирургической кафедры, то представители ея не мало сдѣлали для развитія этой науки въ нашемъ отечествѣ. Вообще хирургія XIX столѣтія во всѣ періоды своего развитія имѣла въ Юрьевѣ достойныхъ представителей.

Въ теченіе первой половины столѣтія, когда выдающіеся хирурги разрабатывали вопросы анатоміи, въ Дерптѣ работалъ достойный ученикъ *Scarpa* проф. *Мойеръ*, а затѣмъ выдающійся хирургъ анатомъ XIX вѣка *Н. И. Пироговъ.* Его заслуги неизмѣримы. Недаромъ хирургическія общества, съѣзды и учрежденія съ гордостью носятъ его имя, дорогое для каждаго русскаго врача. Второй періодъ имѣлъ достойнаго представителя въ лицѣ проф. *Адельмана,* работавшаго 30 лѣтъ. Ученики его до послѣдняго времени съ честью занимали кафедру во многихъ русскихъ университетахъ. Третій противопаразитный періодъ, періодъ быстрыхъ успѣховъ хирургіи — имѣлъ также достойныхъ работниковъ. Имена профессоровъ *Бергмана, Рейера* и *Коха* на долго останутся въ памяти, а многочисленные ученики ихъ работаютъ во всѣхъ частяхъ нашего обширнаго отечества. Едва-ли какой-либо другой русскій университетъ далъ столько талантливыхъ хирурговъ въ теченіе истекшаго столѣтія.

Слѣдующіе ученики Юрьевскаго университета занимали кафедры хирургіи въ Россіи: въ Петербургѣ *Пироговъ*, *Киттеръ*, *Рейеръ* и *Тилингъ*; въ Москвѣ — *Броссе* и *Инозе цевъ*; въ Казани — *Киттеръ*; въ Харьковѣ — *Струве* и *Грубе*; въ Кіевѣ — *Караваевъ*, *Цильхертъ*, *Шимановскій*, *Гюббенетъ*, *Борнгауптъ*. Так. обр. большинство извѣстнѣйшихъ хирурговъ нашихъ — питомцы Юрьевскаго университета, и Юрьевскую хирургическую клинику можно назвать колыбелью Русской хирургіи.

Можетъ быть жизнь въ небольшомъ городкѣ дозволяла болѣе близкое общеніе студентовъ съ профессорами, и послѣдніе могли лучше опредѣлить молодые таланты и надлежащимъ образомъ направить ихъ.

Теперь Юрьевскій университетъ торжественно празднуетъ столѣтнюю годовщину и, поздравляя его, мы не можемъ выразить лучшаго пожеланія, чтобы онъ продолжалъ такъ же работать на поприщѣ науки и далъ-бы родинѣ нашей столько же славныхъ дѣятелей, сколько онъ далъ въ истекшемъ XIX столѣтіи.

Г. Пенза 12 дек. 1902 г.

Дозволено цензурою. Москва, 28 апрѣля 1903 г.

Поставщикъ Двора Его Величества Т-во Скоропечатни А. А. Левенсонъ
Тверская, Мамоновскій переулокъ, собств. домъ